سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وتسعون
{محلول}



سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟

أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧

د ٨



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠



سؤال 3

قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ،

أوجد قيمة س

أ ٠   ب ١   ج ٢   د ٣



سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢ ، ٣، ٥، ٩) ؟

أ ٦٢٠

ب ٦٣٠

ج ٦٤٠

د ٦٥٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6

رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠

ب ٩٩

ج ٦٦

د ٥٠

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ،

إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي،

كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم؟

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٦

سؤال 8

احسب قيمة: ٠,٠٠٠٥ x ٠,٠٢

أ $١٠^{-٤}$

ب $١٠^{-٥}$

ج $١٠^{٤}$

د $١٠^{٥}$



سؤال 9 ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟

أ ٤، ٦

ب ٤، ٩

ج ٦، ٧

د ٥، ٨



سؤال 10

احسب قيمة: ٠,٢ ÷ ٠,٠٠٤

أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠



سؤال 11

إذا كان $\frac{س - ٢}{٢ - ص}$ = -١ ، أي الاتي صحيح ؟

أ س > ص

ب س < ص

ج س = - ص

د س = ص

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$ -القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} =$ ....

أ $٢^{٥٠}$

ب $٤^{٢٥}$

ج $٢^{٢٦}$

د $٤^{٥٠}$

سؤال 15

احسب قيمة: $\left(\sqrt[٤]{١٠}\right)^{٦}$

أ $١٠\sqrt{١٠}$

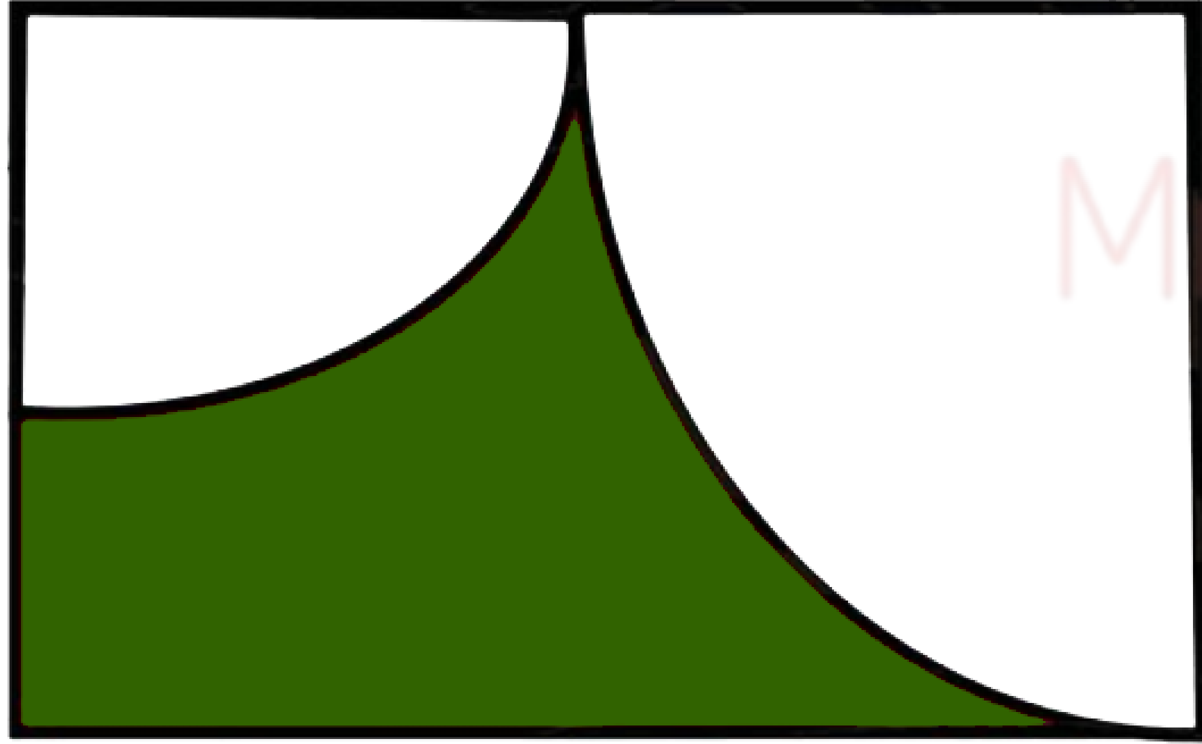
ب ١٠

ج $-١٠\sqrt{١٠}$

د ٢٠



سؤال 16 الشكل التالي:



ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم^٢ ،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم^٢ ،

أوجد مساحة الجزء المظلل


أ) ٤ (٦ - ٥ ط)


ج) ٩٦ - ٢٠ ط


ب) ٤٨ - ٢٠ ط


د) ٩٦ - ٤٠ ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا ، ما مساحة المربع ؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



سؤال 18

٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠ ب ٨ ج ٤ د ٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 20 شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠



سؤال 21

ما اقرب قيمة لـ $\frac{٣ \times ١١^{٢}}{\sqrt{١٤٢}}$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

أ $\frac{٦٤}{٢٥}$

ب $\frac{٣٢}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٣٢}$

د $\frac{٢٥}{٦٤}$



سؤال 23 **كم عدد المستطيلات؟**



أ ٦
ب ١٠
ج ١٢
د ١٥

سؤال 24

ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

أ ٩

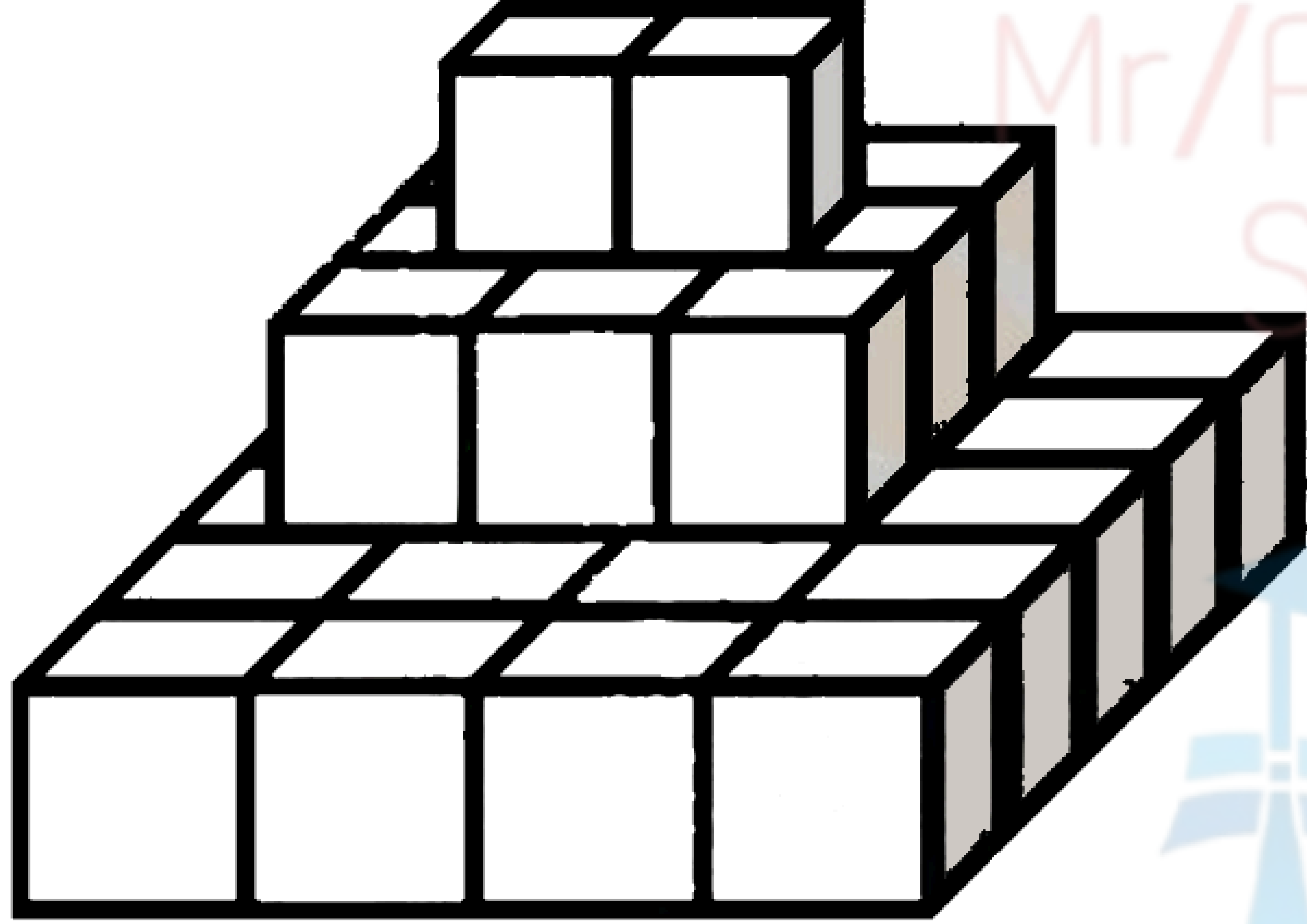
ب ٨

ج ٧

د ١٠



سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟





أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥